# **FUMK50020**



Mini detector de apertura inalámbrico Secvest



Instrucciones de instalación
Mini detector de apertura inalámbrico



# Contenido

Introducción	88 -
Advertencias sobre pilas	89 -
Indicaciones de seguridad	89 -
Volumen de entrega	90 -
Datos técnicos	90 -
Puesta en funcionamiento	91 -
Programación del detector por zonas	91 -
Alcance	92 -
Lugar de montaje	92 -
Montaje	94 -
Cambio de pila	97 -

#### Introducción

Estimado cliente:

Le agradecemos la compra de este mini detector de apertura inalámbrico. Este aparato ha sido fabricado conforme al estado actual de la técnica. Cumple los requisitos de las directivas europeas y nacionales vigentes. Se ha comprobado la conformidad. La documentación y declaraciones correspondientes se pueden consultar en la página del fabricante (www.abus.com). Para garantizar un funcionamiento exento de peligros, como usuario debería tener en cuenta lo expuesto en este manual de instrucciones. Si tiene alguna pregunta, diríjase a su distribuidor especializado.

Este mini detector de apertura inalámbrico sirve para la supervisión de puertas y ventanas. Supervisa sin contacto el estado (abierto / cerrado) de una puerta o ventana y lo notifica por radio a una central de alarma.

Este aparato cumple los requisitos de la directiva UE: Directiva 1999/5/CE sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación y reconocimiento mutuo de su conformidad.



Tenga en cuenta las instrucciones e indicaciones presentes en este manual. Si no se atiene a estas instrucciones, perderá su derecho a garantía. No se asume ningún tipo de responsabilidad por los daños resultantes. Está prohibido modificar o cambiar el producto.

## Advertencias sobre pilas

El aparato cuenta con una pila de litio de 3,6V con tensión continua. Para garantizar una larga vida útil y evitar incendios y lesiones, tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

- No tire la pila a la basura doméstica.
- La pila no debe recibir fuentes de calor o radiación solar directa.
- · La pila no debe quemarse.
- La pila no debe entrar en contacto con agua.
- La pila no se debe desarmar, pinchar ni dañar.
- Los contactos de la pila no deben hacer cortocircuito.
- · La pila no debe caer en manos de niños.
- · La pila no puede recargarse.

# Indicaciones de seguridad

Está prohibido modificar o cambiar ninguna parte del producto. Asimismo, debe evitarse el contacto de los dedos con la placa de circuitos.

#### Precaución al manejar imanes:

- ¡Riesgo de aplastamiento de dedos!
- Mantener el producto alejado de los niños, pues se podrían tragar alguna de las piezas pequeñas.
- En especial, en caso de ingestión del imán, debe buscarse atención médica de inmediato.
- Las tarjetas de crédito y débito con banda magnética pueden resultar dañadas.
- Para personas con marcapasos, desfibrilador u otros dispositivos implantados: El imán puede influir negativamente sobre estos dispositivos, por lo que, especialmente en el montaje, debe mantenerse una distancia prudencial (aprox. 20 cm) entre el imán v el dispositivo implantado.

# Volumen de entrega

- Carcasa de la placa de circuitos
- (2.) Zócalo atornillable
- (3.) Cubierta
- (4.) Fijación para soporte de imán
- (5.) Base de 7 mm
- (6.) Soporte de imán
- (7.) Tornillos de fijación
- (8.) Pila



#### Datos técnicos

Fuente de alimentación: 3,6 V litio/Cloruro de tionilo

Tipo de pila: SAFT LS1425 (¡utilizar exclusivamente este tipo de pila!)

Consumo de corriente: 0,03 A

Radiofrecuencia: 868,6625 MHz / FM

Peso: aprox. 53 g

Clase medioambiental: I (-10 a +55 °C)

Duración de la pila: hasta 36 meses

Material de la carcasa: ABS

Medidas (LxAnxAl): 33 x 89 x 23 mm

Grado de seguridad: II

#### Puesta en funcionamiento

Coloque la pila en el detector de apertura inalámbrico.



¡Tenga en cuenta la polaridad!



# Programación del detector por zonas



Consultar la información del dispositivo en cuestión.

Presione el interruptor antisabotaje (contacto que salta al desprenderse de la pared), hasta que el receptor confirme la recepción de señal con un pitido.

#### **Alcance**

El alcance depende de las condiciones del entorno. Antes del montaje, compruebe la comunicación entre el detector y la central de alarma.

#### El detector:

- No debe montarse sobre o en la proximidad de superficies metálicas
- No debe montarse a menos de 1 m de distancia de tuberías de gas, agua o corriente eléctrica.
- No debe montarse en las proximidades de aparatos como ordenadores, fotocopiadoras u otros emisores y fuentes de interferencia

## Lugar de montaje

El lugar de montaje óptimo para el detector de apertura inalámbrico es la esquina superior del marco u hoja de su puerta o ventana. Procure instalar el detector en una superficie plana, de manera que el interruptor antisabotaje (contacto que se salta al desprenderse de la pared) se active de manera fiable.

El detector de apertura inalámbrico puede montarse tanto en el marco de la ventana, como en la hoja de la ventana.

El lugar de montaje debe seleccionarse en función de las circunstancias del lugar:

El grosor del rebajo	El marco de la ventana/puerta	La hoja de la ventana/puerta	Base de 7 mm del soporte del imán
< 19 mm	Imán / detector	lmán / detector	opcional
> 19 mm	lmán	Detector	totalmente imprescindible

- En caso de grosores de rebajo inferiores a 19 mm y espacio suficiente en el marco de la ventana/puerta, recomendamos el montaje del detector de apertura inalámbrico en el marco de la puerta/ventana. (pero, en este caso también se puede realizar un montaje invertido)
- En caso de grosores de rebajo superiores a 19 mm, es imprescindible montar el detector de apertura inalámbrico en la hoja de la ventana/puerta, así como el uso de la base de 7 mm del soporte del imán.



Antes del montaje, siempre debe comprobarse si la distancia entre el detector y el imán es lo bastante reducida como para garantizar la detección del imán por parte del detector de apertura inalámbrico.

Para poder probar la activación del detector, es recomendable premontar provisionalmente el soporte del imán y el zócalo del detector con cinta aislante sin usar tornillos.

Después recomendamos encarecidamente asegurarse de montarlo con tornillos y fijar definitivamente el soporte del imán y el zócalo del detector (en caso de plástico, no es necesario pretraladrar).

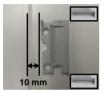
Compruebe siempre <u>antes</u> el grosor del rebajo de la hoja y evite que los tornillos sobresalgan por el otro lado de la hoja. (en caso necesario, acortar los tornillos).

# Montaje



En la siguiente descripción se explica el montaje del detector de apertura inalámbrico sobre la hoja de la ventana/puerta.

(La instalación en el marco de la ventana/puerta se realiza a la inversa)



### Posicionar el zócalo atornillable y atornillarlo

Los taladros para los tornillos de fijación deben apuntar en dirección a la pared (no en dirección al centro de la puerta/ventana).

### Distancia al borde de la puerta/ventana: 10 mm

(Ilustración ventana DIN a derechas; el montaje DIN a izquierdas se realiza a la inversa)



### Colocar la carcasa de la placa de circuitos

Colocar la carcasa de la placa de circuitos en su sitio y apretar.

(Ilustración ventana DIN a derechas; el montaje DIN a izquierdas se realiza a la inversa)



#### Colocar la cubierta

Colocar la cubierta (con el logo de ABUS) y apretar.



#### Montar el soporte del imán

Con un grosor de rebajo de hasta 19 mm, el montaje del soporte del imán puede realizarse sin usar la base de 7 mm.

Distancia lateral del soporte del imán a la hoja de la ventana: máx. 3 mm

En caso de alturas de rebajo a partir de 20 mm, debe usarse la base de 7 mm del soporte del imán. (la base puede mejorar el funcionamiento del contacto del imán).





Distancia lateral del soporte del imán a la hoja de la ventana: también máx. 3 mm.



Apretar el soporte del imán, incluido el imán, contra la fijación del soporte del imán montada.

Tener en cuenta la posición del imán dentro de su soporte, tal y como se refleja en la ilustración de al lado.

## Cambio de pila



Antes del cambio de pila, ajustar el sistema de alarma en modo de configuración u ocultar la zona en cuestión (consultar la información del aparato en cuestión).

Para cambiar la pila, tirar de la cubierta junto con la carcasa de la placa de circuitos encajada y volver a colocar tras cambiar la pila.



¡Tenga en cuenta la polaridad!